

**55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - ☎ 78.95.48.48**

15 Avril 1987

N° de série continue 143

Bulletin n° 9

**ARBRES FRUITIERS A NOYAU : SOIGNEZ LA PROTECTION CONTRE LE MONILIA**

Le téflubenzuron (DART) est à ajouter à la liste des insecticides autorisés pendant la floraison.

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>P1 TOUTES ESPECES</b> | <b>Acariens rouges</b> - Le point sur les éclosions                              |
| <b>CERISIER</b>          | <b>Protection insecticide</b> - Après floraison                                  |
| <b>PECHER</b>            | <b>Thrips</b> - Traitement de base à la fin de la chute des pétales              |
|                          | <b>Puceron vert</b> - Observez son développement dès la chute des pétales        |
| <b>P2 PRUNIER</b>        | <b>Hopoclampes et pucerons</b> - A surveiller en fin de floraison                |
| <b>POIRIER - POMMIER</b> | <b>Tavelures</b> - Soignez la lutte préventive                                   |
| <b>VIGNE</b>             | <b>Flavescence dorée</b> - Il est encore temps de réaliser le traitement d'hiver |
|                          | <b>Excoriose</b> - Bientôt la lutte de post-débourrement                         |
| <b>P3 TOUTES ESPECES</b> | <b>Acariens</b> - Tableau des acaricides autorisés                               |
| <b>P4 FRAMBOISIER</b>    | <b>Canevas de protection en Bas-Vivaraïs</b>                                     |

**ARBRES FRUITIERS**

**TOUTES ESPECES**

**ACARIENS ROUGES** - Les éclosions sont en cours (50 à 60 % en régions précoces et moyennes)  
Il est trop tard pour intervenir avec chlofentézine (APOLLO).

- Dans les vergers traités avec APOLLO : aucune intervention n'est à prévoir, dès lors que la bouillie a eu le temps de sécher avant la pluie.
- Dans les vergers protégés ou les pontes sont abondantes :  
Prévoyez le traitement au maximum des éclosions :  
- régions précoces (CHAMBONAS, ST JUST) et moyennes (AUBENAS, JOYEUSE, GROSPIERRES), vers les 21-22 Avril.
- régions tardives (MEYRAS, MONTPEZAT) : dans les tous derniers jours d'Avril

Pour le choix du produit, reportez-vous à notre tableau p. 3.

**Remarque** : le produit utilisé doit être actif sur les larves même âgées. Pour tous traitements pendant la floraison, on vérifiera la présence de la mention "autorisé pendant la floraison" sur l'emballage de l'acaricide. Si vous utilisez flubenzimine (CROPOTEX), avancez les dates de 2 ou 3 jours.

**CERISIER** Floraison proche ou en cours

**PUCERONS NOIRS ET CHENILLES DEFOLIATRICES** - Observez à la chute des pétales

En présence de ces ravageurs, 2 possibilités d'intervention :

- soit au stade G avec phosalone (AZOPHENE, ZOLONE)
- soit au stade H (fin de la chute des pétales avec azinphos + déméton-S-méthyl sulfone (GUSATHION MS)

G : chute des pétales



**PECHER**

Chute des pétales en cours dans de nombreux vergers

**THRIPS** - Protégez vos variétés sensibles au stade H

Les éclosions sont en cours : des larves sont visibles à l'intérieur des fleurs.  
Le traitement contre le thrips est également efficace sur myzus.



**PUCERON VERT (MYZUS)** - A surveiller dès la chute des pétales  
Intervenez si plus de 7 % des rameaux hébergent des pucerons.  
Pour être efficace, le traitement doit viser des colonies encore peu abondantes.  
Une intervention tardive vise des colonies développées et détruit des auxiliaires.  
Produits utilisables : pyrimicarbe à 37,5 g ma/hl (PIRIMOR G), éthiophencarbe à 50 g ma/hl (CRONETON), acéphate à 60 g ma/hl (ORTHENE), pyrèthrinoïdes autorisés.

**PRUNIER** - La floraison est arrivée sur Reine-Claude Bavay en région moyenne  
**HOPOCLAMPES ET PUCERONS** - Observez et intervenez à la chute des pétales

- si pucerons seuls, traitez au début de la chute des pétales avec pyrimicarbe à 37,5 g ma/hl (PIRIMOR G)
- si hopoclampes seuls, traitez au 3/4 de la chute des pétales avec phosalone à 60 g ma/hl (AZOPHENE; ZOLONE)
- si hopoclampes + pucerons, traitez à la fin de la chute des pétales avec azinphos + dêméton-S-méthyl sulfone (GUSATHION MS)

Attention : après la chute des pétales, il est difficile de combattre le puceron vert.

**POIRIER - POMMIER** - Pas d'insecticide pendant la floraison

**TAVELURES** - Une lutte difficile

La dernière période a pu nécessiter le recours à des traitements curatifs. Lorsqu'il n'est pas prévue de pluie lessivante, il peut être intéressant d'ajouter au produit pénétrant un produit de contact pour augmenter la durée d'action préventive du traitement. La dose du produit de contact doit alors être la dose d'homologation contre la tavelure.

Après chaque traitement curatif, revenez dès que possible à une lutte préventive.  
BASEZ VOTRE LUTTE SUR L'USAGE DES PRODUITS DE CONTACT

## VIGNE

**FLAVESCENCE DOREE** : la lutte contre les oeufs de scaphoïdeus est encore possible

Prochaine étape : destruction des larves, 1 mois après le début des éclosions (juin).  
Les traitements visant les larves et les adultes de la cicadelle vectrice constituent la base de la lutte contre la flavescence dorée.

Ils devront être généralisés à un large rayon autour des foyers.

Pépinières et vignes mères de greffons : la lutte contre la flavescence dorée sera rendue obligatoire par Arrêté ministériel.

Le Bulletin diffusera, le moment venu, les renseignements sur les prochaines interventions.

**EXCORIOSE** : les traitements de post-débourrement doivent protéger le stade D

Les vignes traitées en fin d'hiver à l'arsénite de soude, et celles où la maladie est absente ne sont pas concernées par ces interventions.

Dans les autres vignes, où points noirs et excoriations des entre noeuds ont été observés, 2 traitements seront réalisés :

1er traitement  
lorsque 40 % des  
bourgeons sont  
au stade D

D  
Sortie des feuilles.



E  
Feuilles étalées



2ème traitement  
lorsque 40 % des  
bourgeons sont  
au stade E

Produits utilisables (dose en grammes de ma/hl)

### Produits de surface :

dichlofluamide à 200 g EUPARENNE  
dithianon à 50 g DELAN  
folpel à 150 g nombreuses spécialités  
mancozèbe à 280 g nombreuses spécialités  
métirame de zinc à 320 g POLYRAM  
propinèbe à 280 g ANTRACOL, ANTRACOL 6  
soufre à 1000 g THIOVIT, MICROTHIOL  
folpel + captafol MYCODIFOL F, MYCODIFOL liquide  
folpel + mancozèbe MANCOFOL  
folpel + penconazole TOPAZE MULTI  
folpel + cuivre (nb spéc)

### Produit à base de Cymoxanil

cymoxanil + cuivre + zinèbe CUPROFIX CZ activé  
cymoxanil + cuivre + zinèbe + folpel CUPROFIX F activé  
cymoxanil + folpel + captafol SYGAN, SYGAN L  
cymoxanil + folpel ANTEOR  
cymoxanil + folpel + cuivre ANTEOR C  
cymoxanil + mancozèbe FULVAX, REMILTINE  
cymoxanil + cuivre + captafol SYPHAL, SYPHAL L  
cymoxanil + zinèbe + folpel NOVOFIX F activé  
cymoxanil + mancozèbe + folpel REMILTINE F

### Produit à base de phoséthyl Al

phoséthyl Al + folpel MIKAL  
phoséthyl Al + mancozèbe RHODAX

Remarque : en cas de débourrement rapide, les produits à base de phoséthyl sont utilisables en un seul traitement, lorsque les touts premiers bourgeons atteignent le stade D. Si le débourrement est lent, il sera prudent de le renouveler à 40 % de stade E.